T260 T240

はじめに

パッケージ内容

注意

ご使用前に、以下の付属品が揃っているか確認してください。

万一不足するものがあった場合、お客様相談ダイヤルまでご連絡ください。

オプション品の購入については、お近くの販売店にお問い合わせください。

開梱

モニター

マニュアル類

簡単セットアップガイド	保証書 （含まれていない地域もあります）	ユーザー ガイド

ケーブル

ミニ D-Sub15 ピンケーブル （アナログ接続）	電源コード	DVI ケーブル

その他

クリーニングクロス	ケーブル保持リング	スタンド本体

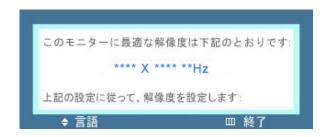
その他

スタンド ベース

注意

クリーニングクロスにつきまして、アイボリー色等、モデルによっては同梱されていませんのでご了承ください。

ご購入のモニター

初期設定

上下方向のキーを使用して、言語を選択します。

表示される内容は、40 秒後に消えます。

電源ボタンをオフにしてからオンにします。再度表示されます。

3 回まで表示することができます。最大回数に達するまでに、お使いの PC の解像度を調整してください。

注意

画面上に表示される解像度は、この製品の最適な解像度です。

お使いの PC の解像度を、この製品の最適な解像度と同じになるように調整します。

前面

1 *MENU ボタン [メニュー/]*

オンスクリーン メニューを開いたり、メニューを終了します。OSD メニューを終了したり前のメニューに戻る場合にも使用します。

2 *明るさボタン*

HDMI/DVI モードの入力が AV 信号の場合には、音量が調整されます。入力が PC 信号の場合には、明るさが調整されます。

>> ここをクリックしてアニメーション クリップを表示

音量 ボタン

OSD がスクリーンに表示されていない場合は、このボタンを押して音量を調整します。

>> ここをクリックしてアニメーション クリップを表示

3 *カスタマイズキー[]*

好みに応じて、ユーザー調整ボタンをキーの割り当てをカスタマイズすることができます。

注意

[設定] > [カスタマイズキー] から目的の機能をカスタマイズキーに設定することができます。

2,3 *調整ボタン [▼/▲]*

メニュー項目を調整します。

4 *SOURCE ボタン/ [] 決定ボタン*

ハイライトされたメニュー項目をアクティブにします。

「SOURCE/」を押します。OSD がオフの場合にはビデオ信号を選択します。(SOURCE/ ボタンを押して入力モードを変更すると、画面の左上に現在のモード -- アナログまたはクライアント入力信号を示すメッセージが表示されます)

注意

デジタル モードを選択する場合、モニターをグラフィックカードまたはデジタル DVD の DVI ポートに DVI ケーブルを使用して接続する必要があります。

>> ここをクリックしてアニメーション クリップを表示

5 *AUTO ボタン*

自動調整を実行するには、このボタンを押します。

>> ここをクリックしてアニメーション クリップを表示

6 *電源ボタン [⏻]*

このボタンで、モニターの電源のオン/オフを切り替えます。

注意

モニターの右側にあるボタンは、タッチセンシティブボタンです。

ボタンに指で軽く触れてください。

電源インジケーター

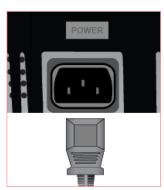
このライトは、正常に動作しているときには点灯し、調整が保存されたときには 1 回点滅します。

注意

省電力機能の詳細については、このマニュアルの「PowerSaver」を参照してください。消費電力を押さえるために、必要ない場合または長時間モニターから離れる場合にはモニターをオフにします。

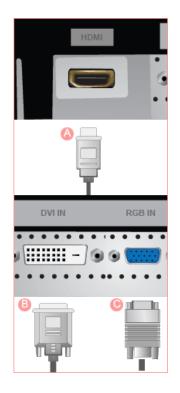
背面

注意

モニタ背面の構成は、製品によって異なる場合があります。

1 *POWER*

POWER

電源コードをモニター背面の *POWER* ポートに接続します。

2 *HDMI / DVI IN / RGB IN*

Ⓐ *HDMI*

HDMI ケーブルを使用して、モニター背面の HDMI 端子をデジタル出力機器の *HDMI* 端子に接続します。

Ⓑ *DVI IN(HDCP)*

モニター背面にある *DVI IN* ポートに DVI ケーブルを接続します。

Ⓒ *RGB IN*

モニター背面の *RGB IN* 端子をコンピュータに接続します。

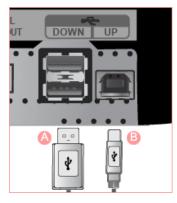
③ *AUDIO OUT / DIGITAL AUDIO OUT*

Ⓐ *AUDIO OUT*

ヘッドフォン出力端子

Ⓑ *DIGITAL AUDIO OUT*

お使いのモニターの DIGITAL AUDIO OUT 端子を、デジタル音声光出力ケーブルを使用して DVD ホーム シアター (またはアンプ) のデジタル音声出力または標準の音声出力端子に接続します。

④ *USB 接続端子 (オプション)*

Ⓐ *DOWN* (USB ダウンストリーム ポート)

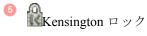
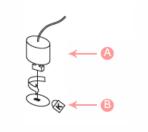
USB モニターの *DOWN* ポートと USB デバイスを USB ケーブルに接続します。

Ⓑ *UP* (USB アップストリーム ポート)

モニターの *UP* ポートとコンピュータの USB ポートを USB ケーブルで接続します。

注意

DOWN (ダウンストリーム ポート) を使用するには、*UP* (アップストリーム ケーブル) を PC に接続する必要があります。

モニターの UP ポートとコンピュータの USB ポートを接続するには、このモニターに付属する USB ケーブルを使用してください。

Kensington ロック

Kensington ロック

Kensington ロックは、公共の場所で使用するときにシステムを固定するのに使用する装置です。ロック装置は、別途購入する必要があります。メーカーによって、外観および固定方法が図とは異なる場合があります。Kensington ロックに付属するマニュアルを参照して、適切に使用してください。ロック装置は、別途購入する必要があります。

注意

Kensington ロックの位置は、モデルによって異なる場合があります。

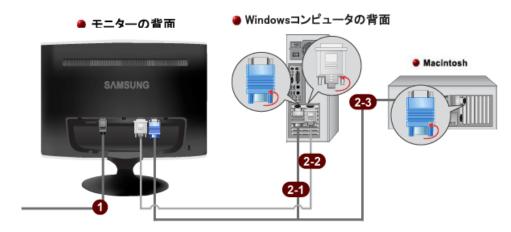
盗難防止用 Kensington ロック

1. モニターの Kensington スロット B に固定デバイスを挿入し、ロック方向に回します A。
2. Kensington ロック ケーブルを接続します。
3. Kensington ロックをデスクまたは重量のある固定された物体に固定します。

注意

ケーブル接続の詳細については、「ケーブルの接続」を参照してください。

接続

ケーブルの接続

1 電源コードをモニター背面の power ポートに接続します。

モニターの電源コードをコンセントに差し込みます。

2 適切な接続方法でお使いのコンピュータに接続します。

2-1 ビデオ カードの D-sub (アナログ) コネクタを使用します。

- モニター背面にある 15 ピンの D-sub ポートに信号ケーブルを接続します。

[RGB IN]

2-2 ビデオ カードの DVI (デジタル) コネクタを使用します。

- モニター背面にある DVI IN ポートに DVI ケーブルを接続します。

[DVI IN]

2-3 Macintosh への接続

- モニターと Macintosh コンピュータを、D-sub 接続ケーブルを使用して接続します。

注意

コンピュータとモニターの電源を入れます。

HDMI の接続

注意

モニターにはデジタル出力デバイスを接続することはできません。

上質の画像と音声で動画を楽しむことができます。

HDMI ケーブルを使用して接続する

1. HDMI ケーブルを使用して、デジタル DVD などの装置をモニターの *HDMI* 端子に接続します。すべての接続が完了したら、モニターと DVD (またはデジタル出力端子に接続したデバイス) の電源コードを接続します。

   [*SOURCE*] ボタンを使用して、[**HDMI**] を選択します。

DVI - HDMI ケーブルを使用して接続する

1. デジタル出力デバイスの DVI 出力端子を DVI - HDMI ケーブルを使用して、モニターの *HDMI* 端子に接続します。
2. 外部デバイスで音声を聞くには、デバイスの接続方法についてユーザー マニュアルを参照してください。
3. すべての接続が完了したら、モニターと DVD (またはデジタル出力端子に接続したデバイス) の電源コードを接続します。
4. [*SOURCE*] ボタンを使用して、[**HDMI**] を選択します。

注意

DVI - HDMI ケーブルだけを使用して音源を接続していない場合には、音声は聞こえません。

USB の接続 (オプション)

注意

マウス、キーボード、メモリスティック、外部ハードディスクドライブなどの USB 機器を、PC ではなくモニターの *DOWN* ポートに接続して使用することができます。

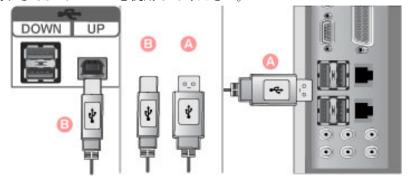
モニターの USB ポートは、高速の USB 2.0 をサポートしています。

	High Speed	Full Speed	Low Speed
データ転送速度	480 Mbps	12 Mbps	1.5 Mbps
消費電力	2.5 W (最大、各ポート)	2.5 W (最大、各ポート)	2.5 W (最大、各ポート)

1. モニターの *UP* ポートとコンピュータの USB ポートを USB ケーブルで接続します。

   注意

   DOWN ポートを使用するには、*UP* (アップストリーム ケーブル) を PC に接続する必要があります。

   モニターの *UP* ポートとコンピュータの USB ポートを接続するには、このモニターに付属する USB ケーブルを使用してください。

2. USB モニターの *DOWN* ポートと USB デバイスを USB ケーブルに接続します。
3. 使用手順は、PC に接続された外部機器を使用する場合と同じです。

- キーボードおよびマウスを接続して使用することができます。
- ファイルをメディア機器から再生することができます。

  (メディア機器の例:MP3、デジタルカメラなど)
- ストレージ機器から、ファイルを実行、移動、コピーまたは削除することができます。

  (ストレージ機器の例:外部メモリ、メモリカード、メモリリーダー、HDD タイプの MP3 プレイヤーなど)
- コンピュータに接続できる他の USB デバイスを使用することができます。

注意

機器をモニターの *DOWN* ポートに接続するときは、機器に適合したケーブルを使用して接続してください。

(ケーブルおよび外部機器の購入に際しては、その製品を扱っているサービスセンターに問い合わせてください)

メーカーは、不適切なケーブルを使用したことによって発生する外部機器の問題または破損については責任を負いません。

USB 規格に準拠していない製品もあり、機器の故障の原因となることがあります。

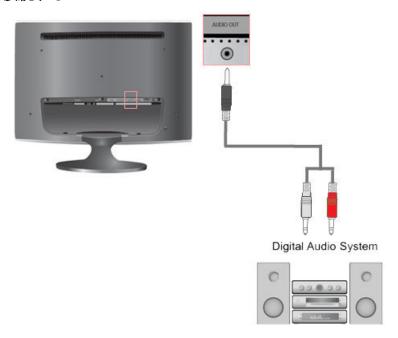
コンピュータに接続しても機器が不調の場合には、機器/コンピュータのサービスセンターにご連絡ください。

ヘッドフォンの接続

注意

モニターには、ヘッドフォンを接続することができます。

1. ヘッドフォン接続端子にヘッドフォンを接続します。

RCA にステレオを接続する

1. RCA - ステレオ（PC 用）ケーブルの赤および白のジャックをデジタル出力デバイスの同じ色の音声出力端子に接続し、反対側のジャックをモニターの [AUDIO OUT] 端子に接続します。

注意

モニターからは音声が出ないため、アンプを使用する必要があります。

注意

スピーカとアンプの接続方法については、メーカーが提供するそれぞれのユーザー マニュアルを参照してください。

アンプの接続と使用

注意

アンプのデジタル音声入力または標準の音声入力端子を、適切なケーブルを使用してお使いのモニターに接続することができます。

1. お使いのモニターの DIGITAL AUDIO OUT 端子を、光ケーブルを使用してデジタル アンプの入力端子に接続します。

2. アンプの音量ボタンを使用して、音量を調整します。

3. 接続ができたら、モニターおよびアンプの電源を入れます。

注意

モニターからは音声が出ないため、アンプを使用する必要があります。

注意

スピーカとアンプの接続方法については、メーカーが提供するそれぞれのユーザー マニュアルを参照してください。

スタンドの使用

モニターの組み立て

モニターと底面

ベースの折りたたみ

注意

モニターは、-1˚～ 21˚ の範囲で傾けることができます。

トラブルシューティング

セルフテスト機能チェック

注意

お使いのモニターには、モニターが正しく機能しているかどうかをチェックするためのセルフテスト機能があります。

セルフテスト機能チェック

1. コンピュータとモニターの電源をオフにします。
2. コンピュータの背面からビデオ ケーブルを取り外します。
3. モニターの電源をオンにします。

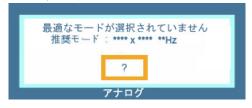
   モニターが適切に動作している場合は、下の図に示すボックスが表示されます。

   このボックスは、ビデオ ケーブルが取り外されるか破損していて、モニターが正常に動作しているときに表示されます。

4. モニターをオフにして、ビデオ ケーブルを接続しなおします。次にコンピュータとモニターの両方をオンにします。

前の手順を行った後でもモニター画面に何も映らない場合は、ビデオ コントローラおよびコンピュータ システムをチェックしてください。*モニターは正常に動作しています。*

警告メッセージ

入力信号に問題がある場合には、画面にメッセージが表示されるか、電源インジケータの LED が点灯しているのに画面になにも表示されなくなります。メッセージは、モニターがスキャン範囲から外れているか、信号ケーブルをチェックする必要があることを示します。

環境

モニターの設置場所および位置が、モニターの画質やその他の機能に影響を与える場合があります。

モニターの近くにサブ ウーファー スピーカがある場合には、取り外して別の部屋に移動させてください。

ラジオ、扇風機、時計および電話などの電気製品は、すべてモニターから 3 フィート (1 メートル) 以上離してください。

便利なヒント

モニターは、コンピュータから受信した視覚信号を再生します。したがって、コンピュータまたはビデオ カードに問題がある場合には、色彩の異常、ノイズ、ビデオ モードがサポートされないなどのトラブルがモニターで発生することがあります。この場合には、まず問題の原因をチェックしてから、お客様相談ダイヤルまたは販売店にお問い合わせください。

モニターの動作状況の判定

画面に映像が表示されない、または「最適なモードが選択されていません」、「<推奨モード 1920 X 1200 60 Hz」というメッセージが表示される場合には、モニターの電源をオンにしたままでコンピュータからケーブルを取り外します。

画面上にメッセージが表示されるか画面が白くなる場合には、モニターは正常に動作しています。

この場合、コンピュータ側に問題がないかチェックしてください。

チェックリスト

注意

お客様相談ダイヤルへ連絡する前に、このセクションに解決法が記載されていないかご確認ください。それでも解決ができない場合は、この取扱説明書に記載されているお客様相談ダイヤルにご連絡ください。

画面に何も表示されません。

Q: 電源コードが正しく接続されていますか?

A: 電源コードの接続と電源を確認してください。

Q: 画面に「信号ケーブルをチェックしてください」と表示されていますか?

A: (D-sub ケーブルを使用して接続します)

信号ケーブルの接続を確認します。

(DVI ケーブルを使用して接続)

モニターを正しく接続しても画面上にエラー メッセージが表示される場合には、モニターのステータスがアナログに設定されていないか確認してください。

モニターを正しく接続しても画面上に (エラー) メッセージが表示される場合には、モニターのステータスがアナログに設定されていないか確認してください。「⏎/SOURCE」ボタンを押して、モニタの入力信号を再確認します。

Q: 電源がオンになっているときは、コンピュータを再起動した初期画面 (ログイン画面) を見ます。

A: 初期画面 (ログイン画面) が表示される場合には、コンピュータを適切なモード (Windows ME/XP/2000 のセーフ モード) で起動して、ビデオ カードの周波数を変更します。

(「プリセット タイミング モード」を参照)

初期画面 (ログイン画面) が表示されない場合には、お客様相談ダイヤルまたは販売店にお問い合わせください。

Q: 画面に「最適なモードが選択されていません」、「推奨モード 1920 X 1200 60 Hz」と表示されていますか?

A: ビデオ カードからの信号が、モニターが正しく処理できる最大解像度および周波数を超えている場合にこのメッセージが表示されます。

A: モニターが適切に処理できる最大解像度と周波数に調整します。

A: 表示が SXGA または 75 Hz を超えている場合には、「最適なモードが選択されていません」、「推奨モード 1920 X 1200 60 Hz」というメッセージが表示されます。表示が 85 Hz を超える場合には、正常に表示はされますが「最適なモードが選択されていません」、「推奨モード 1920 X 1200 60 Hz」というメッセージが 1 分間表示されてから消えます。

この 1 分間の間に推奨されるモードに変更してください。

(システムが再起動されると、メッセージは再度表示されます)

Q: 画面上に画像がありません。モニターの電源インジケータが 1 秒間隔で点滅していませんか?

A: モニタが省電力モードになっています。

A: モニタをアクティブにして画面上の画像を復元するには、キーボードのキーを押します。

A: 画像が表示されない場合は、「⏎/SOURCE」ボタンを押します。次にキーボードのキーを押して、再度モニターをアクティブにして画面上の画像を復元します。

Q: DVI ケーブルを使用して接続していますか?

A: DVI ケーブルを接続する前にシステムを起動したり、システムの動作中に DVI ケーブルを外して再度接続すると、グラフィックカードのタイプによってはビデオ信号を送出しなくなるため画面に何も表示されなくなることがあります。DVI ケーブルを接続してからシステムを再起動してください。

オンスクリーンディスプレイが表示されません。

Q: [オンスクリーンディスプレイ(OSD)]メニューが変更されないようにロックされていませんか?

A: [MENU / Ⅲ] ボタンを少なくとも 5 秒間押して、OSD のロックを解除します。

画面の色が異常、または白黒で表示されます。

Q: セロファン紙越しに見たように、画面が 1 色で表示されていませんか?

A: 信号ケーブルの接続を確認します。

A: ビデオ カードがスロットに完全に差し込まれていることを確認します。

Q: プログラムの実行後、またはアプリケーション間の競合によって、画面の色が不正になっていませんか?

A: コンピュータを再起動します。

Q: ビデオ カードが正しく設定されていますか?

A: ビデオ カードのマニュアルを参照して、ビデオ カードを設定します。

画面のバランスが突然崩れました。

Q: ビデオ カードまたはドライバを変更しませんでしたか?

A: 画像の位置とサイズを OSD を使用して調整します。

Q: モニターの解像度または周波数を調整しませんでしたか?

A: ビデオ カードの解像度と周波数を調整します。

(「プリセット タイミング モード」を参照)

Q: ビデオ カードの信号の周波数によっては、画面のバランスが崩れることがあります。OSD を参照して位置を再調整します。

画面のピントが合っていないか、**OSD** の調整ができません。

Q: モニターの解像度または周波数を調整しませんでしたか?

A: ビデオ カードの解像度と周波数を調整します。

(「プリセット タイミング モード」を参照)

LED は点滅しますが、画面に画像は表示されません。

Q: メニューで表示タイミングをチェックするときに、周波数を正しく調整しましたか?

A: ビデオ カードのマニュアルと「プリセット タイミング モード」を参照して、周波数を正しく調整します。

(解像度ごとの最大周波数は、製品によって異なる場合があります)

画面が **16** 色でしか表示されません。ビデオ カードを変えた後、画面の色が変わりました。

Q: Windows の色の設定は正しく行われていますか?

A: Windows XP :

[Control Panel (コントロール パネル)] → [Appearance and Themes (デスクトップの表示とテーマ)] → [Display (画面)] → [Setting (設定)] で解像度を設定します。

A: Windows ME/2000 :

[Control Panel (コントロール パネル)] → [Display (画面)] → [Setting (設定)] で解像度を設定します。

Q: ビデオ カードが正しく設定されていますか?

A: ビデオ カードのマニュアルを参照して、ビデオ カードを設定します。

「識別できないモニター、プラグ **&** プレイ **(VESA DDC)** モニターが見つかりました」というメッセージが表示されます。

Q: モニター ドライバがインストールされていますか?

A: ドライバ インストール マニュアルに従って、モニター ドライバをインストールします。

Q: プラグ & プレイ (VESA DDC) 機能をサポートしているかどうかは、ビデオ カードのマニュアルを参照してください。

A: ドライバ インストール マニュアルに従って、モニター ドライバをインストールします。

MagicTune™ が正常に機能しないときにチェックします。

Q: MagicTune™ 機能は、プラグ アンド プレイをサポートする Windows OS の PC (VGA) でのみ使用できます。

A: お使いの PC が MagicTune™ 機能に対応しているかどうかを調べるには、以下の手順を実行します (Windows XP の場合)。

["Control Panel" (コントロール パネル)] → ["Performance and Maintenance" (パフォーマンスとメンテナンス)] → ["System" (システム)] → ["Hardware" (ハードウェア)] → ["Device Manager" (デバイス マネージャ)] → ["Monitors" (モニタ)] →でプラグ アンド プレイ モニタを削除した後、新しいハードウェアを検索してプラグ アンド プレイ モニターを見つけます。

A: MagicTune™ は、モニターの追加ソフトウェアです。一部のグラフィック カードでは、お使いのモニターをサポートしていません。グラフィック カードに問題がある場合には、互換性のあるグラフィック カードについて弊社 Web サイトで提供しているリストを確認してください。

http://www.samsung.com/monitor/magictune

MagicTune™ が正しく動作しません。

Q: PC またはグラフィック カードを変更しましたか?

A: 最新のプログラムをダウンロードしてください。プログラムは http://www.samsung.com/monitor/magictune からダウンロードできます。

Q: プログラムをインストールしましたか?

A: プログラムを初めてインストールしたときは、コンピュータを再起動します。プログラムのコピーがすでにインストールされている場合には、それを削除してからコンピュータを再起動し、プログラムを再度インストールします。プログラムをインストールまたは削除した後は、正常に動作させるためにコンピュータを再起動する必要があります。

注意

MagicTune™ MAC のインストール ソフトウェアは、MagicTune™ Web サイトからダウンロードします。

画面と取り囲んでいるベゼルの縁をよく見ると、小さな粒子が見える場合があります。

これは製品のデザインによるもので、欠陥ではありません。

モニターに問題がある場合には、以下の項目をチェックします。

電源コードおよびビデオ ケーブルがコンピュータに正しく接続されているかどうかをチェックします。

起動時にコンピュータからビープ音が 3 回聞こえるかチェックします。

(聞こえる場合には、コンピュータのメインボードの点検を受けてください)

新しいビデオ カードを自分でインストールするか PC を組み立てた場合には、アダプタ (ビデオ) ドライバおよびモニター ドライバがインストールされているかどうか確認します。

ビデオ画面のスキャン速度が 56 Hz ~ 75 Hz の範囲内にあるかどうかチェックします。

(最大解像度を使用しているときは、75 Hz を超えてはなりません)

アダプタ (ビデオ) ドライバのインストールに問題がある場合には、コンピュータをセーフモードで起動して、["Control Panel" (コントロール パネル)] → ["System" (システム)] → ["Device Manger" (デバイス マネージャ)] でディスプレイ アダプタを削除して、コンピュータを再起動してアダプタ (ビデオ) ドライバを再インストールします。

注意

問題が繰り返し発生する場合は、認定を受けたお客様相談ダイヤルにお問い合わせください。

Q & A

Q: 周波数の変更方法は?

A: 周波数は、ビデオ カードの再設定によって変更することができます。

A: ビデオ カードでサポートされている周波数は、使用しているドライバのバージョンによって異なることにご注意ください。(詳細はコンピュータまたはビデオ カードのマニュアルを参照してください)

Q: 解像度の調整方法は?

A: Windows XP:

[Control Panel (コントロール パネル)] → [Appearance and Themes (デスクトップの表示とテーマ)] → [Display (画面)] → [Settings (設定)] で解像度を設定します。

A: Windows ME/2000:

[Control Panel (コントロール パネル)] → [Display (画面)] → [Settings (設定)] で解像度を設定します。

* 詳細についてはビデオ カードのメーカーにお問い合わせください。

Q: 省電力機能の設定方法は?

A: Windows XP:

[Control Panel (コントロール パネル)] → [Appearance and Themes (デスクトップの表示とテーマ)] → [Display (画面)] → [Screen Saver (スクリーン セイバー)] で解像度を設定します。

コンピュータの BIOS 設定で機能を設定します。(Windows/コンピュータのマニュアルを参照してください)

A: Windows ME/2000:

[Control Panel (コントロール パネル)] → [Display (画面)] → [Screen Saver (スクリーン セイバー)] で解像度を設定します。

コンピュータの BIOS 設定で機能を設定します。(Windows/コンピュータのマニュアルを参照してください)

Q: 筐体/LCD パネルをきれいにしたいのですが?

A: 電源コードを抜き、モニタを柔らかい布で洗剤また真水を使って清掃します。

洗剤が残ったままにしたり、筐体を傷つけないようにしてください。水がモニター内に入らないようにしてください。

注意

お客様相談ダイヤルへ連絡する前に、このセクションに解決法が記載されていないかご確認ください。それでも解決ができない場合は、この取扱説明書に記載されているお客様相談ダイヤルにご連絡ください。